

MASTEPOX 2

**PÂTE DE COLLAGE EPOXYDIQUE,
THIXOTROPE A 2 COMPOSANTS**



NATURE

Colle époxydique thixotrope à 2 composants applicable sur support sec ou humide

PROPRIETES

- ❖ Excellente adhérence sur tous supports, secs ou légèrement humides.
- ❖ Les qualités thixotropes permettent des collages instantanés sans coulures de divers matériaux sans calages ni serrages de manière indéfectible.
- ❖ Durcissement sans retrait, étanche à l'eau, bonnes performances mécaniques, résistance jusqu'à 80°C.

CARACTERISTIQUES

ASPECT (après mélange)

DENSITE

VISCOSITE

DPU sur 100 g à 20° C

CONDITIONNEMENT

DURCISSEUR EFFECTIF

DELAI PRET A PEINDRE OU A PONCER

TEMPERATURE D'UTILISATION

STOCKAGE

CONSERVATION

Pâte grise

1.82

Pâte thixotrope truellable

30 mn

Kit de 5 kg (résine blanc 3 / durcisseur noir 1)

Kit de 2 kg (résine blanc 3 / durcisseur noir 1)

24 H

De 24 H à 48 H

+ 10° C à + 30°C (ambiance et support)

Entre 15 et 20°C

1 an non mélangé

DESTINATION

- ❖ Assemblage d'éléments préfabriqués, dallages et plots, tuyaux en béton, etc...
- ❖ Collage de matériaux de même nature ou différents tels que : béton, pierre, brique, métaux, verre, céramique en horizontal ou vertical
- ❖ Mise en place et fixation d'ancrages (cadre de portes, fenêtres, machines, poteaux, vis de scellements, etc...)
- ❖ Réfection d'épaufrures, de fissures, colmatage de trous
- ❖ Etanchement rigide de surfaces à réparer (tuyaux acier, cuves ou réservoirs)

MODE D'EMPLOI

La préparation des supports est déterminante pour la bonne tenue du collage. Les surfaces doivent être propres et saines et de préférence, rugueuses. Enlever toute partie friable ou non adhérente.

Ex. : Sur béton : utiliser **ORLACIM** pour enlever la laitance du ciment
Sur métal neuf : dégraisser avec **SOLVAFOR**
Sur non ferreux : préparer le support avec **DEROCHLANE**

MASTEPOX 2 est à mélanger en totalité, jusqu'à obtention d'une pâte grise homogène au malaxeur électrique.

La mise en œuvre se fait au couteau à enduire, à la truelle ou spatule crantée.

❑ **COLLAGE :**

Les 2 surfaces en contact doivent être enduite avec **MASTEPOX 2**, presser immédiatement les surfaces l'une contre l'autre. Si collage au plafond, besoin d'étais.

❑ **ANCRAGE :**

On peut utiliser un pistolet à extrusion pour les scellements profonds ou les combler par spatulage.

Le tirant nettoyé doit être enduit de **MASTEPOX 2**, pressé dans le scellement et étagé durant 24 H.

❑ **JOINTEMENT :**

- Pour les joints rigides, on bourre à la spatule en 1 couche pour des sections < à 3 cm².
- Pour les plus grands joints en 2 à 3 couches

→ Après durcissement (environ 24/48 heures) **MASTEPOX 2** peut être poncé et recouvert d'un revêtement époxy.

CONSOMMATION

| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| COLLAGE PLEINE SURFACE : | 0.5 à 2 kg/m ² |
| COLLAGE PAR POINT : | 0.5 à 0.7 kg/m ² |
| ANCRAGE : | 1.7 kg/L |

PRECAUTIONS D'EMPLOI

R22 Nocif en cas d'ingestion

R34 Provoque des brûlures

R36/38 Irritant pour les yeux et la peau

R43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau

CONSEILS DE PRUDENCE

S18 Manipuler et ouvrir avec prudence

S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste

S28 Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau

S36/S37/S39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux et visage

Avril 2005

F.D.D.S. : sur demande

AVIS IMPORTANT : Les données de la présente notice ont pour but d'informer notre clientèle sur les propriétés du produit. Elles ne constituent pas une garantie et ne saurait engager notre responsabilité. Les renseignements que nous donnons sont ceux de notre connaissance et de notre expérience actuelle. Il ne sont données qu'à titre indicatif et ne sauraient engager notre responsabilité, les conditions d'emploi échappant à notre contrôle.